

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le bioplastique Minerv Bio Cosmetics de Bio-on reçoit la certification internationale NATRUE.



- Le bioplastique spécial, dénommé **Minerv Bio Cosmetics**, est conçu pour les produits de beauté de l'avenir.
- La certification *100% Natural* délivrée par **NATRUE**, une garantie pour la santé humaine et du milieu, est reconnue à l'échelon international.
- **Minerv Bio Cosmetics** respecte le milieu : comme tous les bioplastiques PHAs créés par **Bio-on**, il est 100% naturel et biodégradable à 100%.

BOLOGNE, 13 novembre 2017 – L'organisme international **NATRUE**, chargé de la promotion et de la certification de produits de beauté et des ingrédients de cosmétiques naturels et biologiques, a décerné la certification « *100% Natural* » à **Bio-on** pour les micro-plastiques **Minerv Bio Cosmetics**, nouveau type de bioplastique PHAs, conçu et développé par Bio-on pour les produits de beauté de l'avenir. La certification **NATRUE** est une garantie de sécurité pour la santé des gens et de respect pour l'environnement ; elle est fondée sur des normes rigoureuses, qui ont démontré l'origine entièrement naturelle des microsphères à base de bio-polymères **Minerv Bio Cosmetics**, qui, comme tous les bioplastiques développés par Bio-on, sont entièrement (100%) biocompatibles et biodégradables.

La norme de certification **NATRUE**, créée pour permettre aux consommateurs de reconnaître les **authentiques produits de beauté naturels et biologiques**, est définie par un comité scientifique autonome, et vérifiée par des certificateurs connus pour leur approche à la fois très restrictive et rigoureuse, dont l'évaluation ne se borne pas aux matières premières, et contrôle l'origine ainsi que la filière entière. **Minerv Bio Cosmetics** a été certifié, par **NATRUE**, comme un produit naturel à pourcentage biologique intégral (100%).

« Nous avons décidé d'obtenir la certification **NATRUE** pour nos bio-polymères, explique **Marco Astorri**, PDG de Bio-on – parce qu'elle représente un centre d'excellence mondiale. La certification délivrée par **NATRUE** récompense l'intuition de **Bio-on** dans le domaine des produits de beauté, ainsi que le personnel scientifique de notre division interne **CNS** (produits de beauté, nano-médicaments, et matériaux évolués). La certification de **NATRUE** confirme que **Minerv Bio Cosmetics** est une des principales innovations du secteur des produits de beauté survenue au cours des dernières années. En ce qui nous concerne, conclut **Astorri**, il s'agit d'une étape d'une grande importance dans l'optique de la production qui commencera en 2018 dans notre nouvel établissement de Castel San Pietro Terme à Bologne. ».

« Comme l'explique **Paolo Saettone**, responsable de la Business Unit **CNS** (produits de beauté, nano-médicaments, et matériaux évolués) il existe, de par le monde, des entreprises qui proposent des produits qu'elles affirment être « *naturels* », mais dont l'origine « verte » n'est, en réalité, que partielle, ou encore dont l'étiquette affirme qu'ils sont « *biodégradables* », sans préciser toutefois qu'ils ne le sont que de façon assistée. Notre grande innovation,

explique Saettone, est la substitution, par une matière entièrement écologique, des microsphères de plastique polluantes, présentes dans un grand nombre de formulations cosmétiques, conjointement avec le renforcement des prestations grâce à une absorption exceptionnelle des huiles, ainsi qu'à un effet polissant soft focus très frappant. »

Tous les bioplastiques **PHAs (polyhydroxyalcanoates)** développés par **Bio-on** proviendront de sources végétales renouvelables, sans la moindre concurrence avec les filières alimentaires ; ils garantissent les mêmes propriétés thermomécaniques que les matières plastiques classiques, mais avec l'avantage qu'ils sont entièrement écologiques et biodégradables à 100% de façon naturelle. **Minerv Bio Cosmetics** sera produit par **Bio-on** dans son nouvel établissement, qui sera réalisé à **Castel San Pietro Terme**, dans la région administrative de **Bologne**, sur un terrain de 30 000 m²; les locaux s'étendront sur 3 700 m², plus 6 000 m² constructibles. Quand l'usine entrera en service, au cours du premier semestre 2018, elle produira 1 000 tonnes par an, et ce rythme de production passera rapidement à 2 000 tonnes. Cet établissement, dans lequel **Bio-on investit actuellement 20 millions d'euros**, sera doté des technologies les plus modernes, ainsi que des laboratoires de recherche et développement les plus évolués, et parfaitement équipés pour répondre aux exigences des marques de produits de beauté du monde entier.

Pour en savoir davantage, prière d'utiliser les liens suivants :

Tous les produits de beauté (non seulement les produits naturels et biologiques) doivent être conformes à la [Réglementation UE 1223/2009](#).

Les produits de beauté biologiques doivent être conformes à la [Réglementation \(CE\) n°834/2007](#).

Les critères de la norme NATRUE sont résumés dans le document suivants :

http://www.natrue.org/fileadmin/natrue/downloads/Criteria_3.6/IT-NATRUE-Label_Requirements_V3.6.pdf

Informations pour la presse

Simona Vecchies +393351245190 – press@bio-on.it – Twitter @BioOnBioplastic

BIO-ON S.p.A.

Bio-On S.p.A., société de propriété intellectuelle italienne, exerce ses activités dans le secteur de la bioplastique, en réalisant une recherche appliquée au développement de technologies modernes de la bio-fermentation dans le secteur des matières éco-durables et entièrement biodégradables de façon naturelle. En particulier, Bio-On développe des applications industrielles par le biais de la création de caractérisations d'articles, composants et produits plastiques. En outre, depuis le mois de février 2015, Bio-On S.p.A. participe également au développement de la chimie naturelle et durable de l'avenir. Bio-On a développé un procédé exclusif pour la production de la famille des polymères dénommés PHA (polyhydroxyalcanoates), issus de déchets de produits agricoles (entre autres des mélasses et jus de déchets de canne à sucre et de betterave à sucre). Les bioplastiques ainsi produites peuvent se substituer aux principales familles de matières plastiques traditionnelles sur le plan des prestations, des caractéristiques thermomécaniques et de la souplesse d'emploi. Le PHA de Bio-on est une matière plastique pouvant être classée comme matière 100% naturelle et entièrement biodégradable : ces éléments sont titulaires de certifications Vincotte et USDA (ministère de l'Agriculture des États-Unis). La stratégie de l'émetteur prévoit la commercialisation de licences d'exploitation pour la production de PHA et accessoires de services connexes, le développement d'activités de recherche et développement (comprenant également de nouvelles activités en collaboration avec des universités, des centres de recherche et des partenaires industriels), ainsi que la réalisation des installations industrielles conçues par Bio-on.



Émetteur

Bio-On S.p.A.
via Dante 7/b
40016 San Giorgio di Piano (BO)
Marco Astorri
Tél: +39 051 893001
info@bio-on.it

Institut spécialisé
Banca Finnat Euramerica S.p.A.
Piazza del Gesù, 49
00186 Roma
Lorenzo Scimia
Tél: +39 06 69933446
Fax: +39 06 6791984
l.scimia@finnat.it

Nomad

EnVent Capital Markets Ltd
25 Savile Row W1S 2ER London
Tel.+447557879200
Filiale italienne
Via Barberini, 95 00187 Roma
Tél.: +39 06 896.841
pverna@envent.it

